

Projektor Acer
Séria K650i/L450R/
LK-820F/Q1P1503
Návod na obsluhu

Autorské práva © 2016. Acer Incorporated.
Všetky práva sú vyhradené.

Používateľská príručka k projektoru Acer
Pôvodné vydanie: 01/2016

V informáciách obsiahnutých v tejto publikácii môžu byť pravidelne vykonávané zmeny alebo revízie bez povinnosti oboznamovať s nimi akúkoľvek osobu. Takéto zmeny budú začlenené do nových vydání tejto príručky alebo doplnkových dokumentov a publikácií. Táto spoločnosť nevyjadruje záruky, slovné ani odvodené, pokiaľ ide o obsah tejto publikácie a výslovne sa zrieka implicitných záruk predajnosti alebo spôsobilosti na zvláštny účel.

Číslo modelu, sériové číslo a informácia o dátume a mieste zakúpenia sú uvedené nižšie. Sériové číslo a číslo modelu je vyznačené na štítku prilepenom na vašom počítači. Všetok písomný styk týkajúci sa vášho výrobku by mal obsahovať sériové číslo, číslo modelu a informáciu o zakúpení.

Žiadna časť tejto publikácie nemôže byť reprodukováaná, ukladaná v systéme rešerší alebo odovzdávaná, v žiadnej podobe alebo akokoľvek inak, elektronicky, mechanicky, fotokópiou, nahrávaním alebo inak, bez predchádzajúceho súhlasu od spoločnosti Acer.

Projektor Acer

Číslo modelu: _____

Sériové číslo: _____

Dátum zakúpenia: _____

Miesto zakúpenia: _____

Acer a logo Acer sú registrovanými obchodnými značkami spoločnosti Acer Incorporated. Názvy výrobkov iných spoločností, alebo obchodné značky použité v tomto dokumente kvôli identifikácii sú majetkom patričných spoločností.

"HDMI™, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC."

Informácie o patentoch DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>.

Vyrobené s licenciou od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a výraz DTS spolu so symbolom sú registrované ochranné známky a DTS Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie

Pozorne si tieto pokyny prečítajte. Tento dokument pre možnú budúcu potrebu uschovajte. Postupujte podľa všetkých varovaní a pokynov vyznačených na výrobku.

Vypnutie výrobku pred čistením

Pred čistením výrobku výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky sieťového kábla zo zásuvky na stene. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosólové čističe. Na čistenie používajte navlhčenú tkaninu.

Dávajte pozor na zástrčku ako rozpojovacie zariadenie

Pri pripájaní alebo odpájaní prívodu energie k externej sieťovej jednotke postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Sieťovú jednotku nainštalujte pred pripojením sieťového kábla k zásuvke striedavého prúdu.
- Pred odpojením sieťovej jednotky od projektora odpojte sieťový kábel zo zásuvky.
- Ak je systém vybavený viacerými zdrojmi napájania, prívod elektrickej energie odpojte odpojením všetkých sieťových káblov od zdrojov energie.

Dbajte na prístupnosť

Presvedčte sa, že zásuvka, ku ktorej chcete pripojiť sieťový kábel je ľahko dostupná a je umiestnená čo najbližšie k užívateľovi zariadenia. Ak potrebujete odpojiť prívod elektrickej energie do zariadenia, odpojte od elektrickej zásuvky sieťový kábel.



Výstrahy!

- Tento výrobok nepoužívajte v blízkosti vody.
- Tento výrobok neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan alebo stolík. Ak výrobok spadne, môže dôjsť k jeho vážnemu poškodeniu.
- Štrbiny a otvory určené pre vetranie zabezpečujú spoľahlivú činnosť výrobku a chránia ho pred prehriatím. Tieto otvory nesmú byť blokované ani zakryté. Otvory by nikdy nemali byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch.

Tento výrobok by sa nikdy nemal umiestňovať v blízkosti alebo na radiátor alebo zdroj tepla, ani do zapustených miest, a to pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.

- Do tohto výrobku nezasúvajte cez ktorýkoľvek otvor na skrinke žiadne predmety, pretože môže dôjsť k styku s bodmi s nebezpečným napätím alebo so skratovanými časťami, čoho dôsledkom môže byť vznik požiaru alebo elektrického šoku. Na výrobok ani do jeho vnútra nenalievajte tekutiny akéhokoľvek druhu.

- Aby ste zabránili poškodeniu vnútorných prvkov a aby ste zabránili vytečeniu batérie, výrobok neumiestňujte na miesto s výskytom vibrácií.
- Nikdy ho nepoužívajte v športovom, cvičebnom alebo nejakým spôsobom vibrujúcom prostredí, ktoré môže spôsobovať neočakávané skraty alebo poškodiť otáčajúce sa zariadenia.

Používanie zdroja elektrického prúdu

- Tento výrobok by mal byť napájaný akýmkoľvek typom elektrického prúdu uvedeným na štítku s označením. Ak si nie ste istí druhom dostupného typu dodávanej elektrickej energie, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Zabráňte tomu, aby čokoľvek ležalo na sieťovom kábli. Tento výrobok neumiestňujte na miesta na ktorých by ľudia mohli šliapať na sieťový kábel.
- Ak sa v prípade tohto výrobku používa predlžovací kábel, presvedčte sa, že hodnota ampérov zariadení pripojených k predlžovaciemu káblu nepresahuje medznú hodnotu ampérov predlžovacieho kábla. Taktiež sa presvedčte, že celkový menovitý výkon výrobkov pripojených k sieťovej zásuvke na stene neprevyšuje menovitý výkon poistky.
- Sieťovú zásuvku, viacnásobnú zásuvku alebo zásuvku nepretiažujte pripájaním veľmi veľkého počtu zariadení. Celkové zaťaženie systému nesmie presiahnuť 80% menovitého výkonu prúdovej odbočky. Ak sa používajú viacnásobné zásuvky, zaťaženie by nemalo presiahnuť 80% vstupného menovitého výkonu viacnásobnej sieťovej zásuvky.
- Adaptér striedavého prúdu pre tento výrobok je vybavený trojžilovou uzemnenou zástrčkou. Zástrčka je vhodná jedine pre uzemnené sieťové zásuvky. Pred zasunutím zástrčky adaptéra striedavého prúdu sa presvedčte, že sieťový výstup je správne uzemnený. Zástrčku nezasúvajte do neuzemnenej sieťovej zásuvky. Podrobnosti získate u svojho elektrotechnika.



.....

Výstraha! Uzemňovací kolík má bezpečnostnú funkciu. Používanie sieťovej zásuvky, ktorá nie je správne uzemnená môže mať za následok vznik elektrického šoku a/alebo poranenia.



.....

Poznámka: Uzemňovací kolík taktiež poskytuje dobrú ochranu pred neočakávaným šumom vytváraným inými elektrickými zariadeniami v blízkosti, ktoré môžu rušiť výkon tohto výrobku.

- Tento výrobok používajte jedine s dodávanou súpravou sieťového kábla. Ak potrebujete súpravu sieťového kábla vymeniť, presvedčte sa, že nový sieťový kábel spĺňa nasledujúce požiadavky: odpojiteľný typ, uvedený v UL/ certifikovaný podľa CSA, schválený VDE alebo ekvivalentný, maximálna dĺžka 4,5 metrov (14,76 stôp).

Vykonávanie servisných činností týkajúcich sa výrobku

Sami sa nesnažte vykonávať servisné činnosti týkajúce sa výrobku; otvorením a odstránením krytov sa vystavíte nebezpečným napätiam a iným nebezpečenstvám. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom.

Výrobok odpojte od prívodu elektrickej energie (zásuvky na stene) a zverte ho kvalifikovanému servisnému personálu ak:

- sieťový kábel alebo zástrčka sú poškodené, prerezané alebo rozstrapkané
- na výrobok sa rozliala tekutina
- výrobok bol vystavený účinkom dažďa alebo vody
- výrobok spadol, alebo ak došlo k poškodeniu jeho skrinky
- výrobok vykazuje jasnú zmenu vo fungovaní, čo je náznakom potreby vykonania servisu
- výrobok nefunguje bežným spôsobom v prípade postupovania podľa pokynov na prevádzku



Poznámka: Nastavujte jedine ovládače, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu, pretože nesprávne nastavenie ostatných ovládačov môže mať za následok poškodenie. Kvalifikovaný technik bude musieť následne vynaložiť veľké množstvo práce obnovenie výrobku do normálneho prevádzkového stavu.



Výstraha! Z bezpečnostných dôvodov v prípade dopĺňania alebo výmeny súčiastok nepoužívajte súčiastky, ktoré nie sú v zhode s pôvodnými. O možnosti kúpy sa informujte u svojho predajcu.

Vaše zariadenie a jeho doplnky môžu obsahovať malé súčasti. Uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.

Dodatočné bezpečnostné informácie

- Keď je zapnuté svetlo, nepozerajte do objektívu projektora. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.



RG2 IEC 62471-5:2015

- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Výrobok neumiestňujte do nasledujúcich prostredí:
 - Priestor, ktorý je zle vetraný alebo stiesnený. Pre voľné prúdenie vzduchu okolo projektora je potrebné od stien zabezpečiť minimálne 50cm vzdialenosť.
 - Miesta, na ktorých môžu teploty dosahovať nadmerne vysoké teploty, ako je napríklad vnútro automobilu so všetkými oknami zatvorenými.
 - Miesta, na ktorých môže nadmerná vlhkosť, prach alebo cigaretový dym zašpiniť optické prvky, čo spôsobí skrátenie doby životnosti a stmavnutie obrazu.
 - Miesta v blízkosti protipožiarnych poplašných zariadení.

- Miesta s okolitou teplotou nad 40°C/104°F.
- Miesta s nadmorskou výškou nad 10000 stóp.
- Ak sa s vašim projektorom niečo nezvyčajné deje, okamžite ho odpojte od prívodu energie. Ak z vášho projektora vystupuje dym, nezvyčajný zvuk alebo zápach, projektor neprevádzkujte. Môže dôjsť k vzniku požiaru alebo elektrického šoku. V takomto prípade zariadenie okamžite odpojte od prívodu energie a spojte sa so svojim predajcom.
- Nepokračujte v používaní výrobku, ktorý spadol alebo sa poškodil. V takomto prípade sa spojte s predajcom s cieľom vykonania kontroly.
- Objektív projektora nesmerujte proti slnku. V opačnom prípade môže dôjsť k vzniku požiaru.
- Pri vypínaní projektora sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie vám odporúčame presvedčiť sa, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Hlavný prívod energie často nevypínajte a projektor neodpájajte od prívodu energie počas jeho činnosti. Najlepším spôsobom je pred vypnutím hlavného prívodu energie vyčkať, dokiaľ sa ventilátor nezastaví.
- Nedotýkajte sa mriežky na výstupe vzduchu a ani spodnej platne, pretože môžu byť horúce.
- Ak je projektor vybavený vzduchovým filtrom, tento filter pravidelne čistite. Teplota vo vnútri sa môže zvýšiť a spôsobiť poškodenie v prípade, ak je filter/ vetracie otvory zanesený(é) špinou alebo prachom.
- Počas prevádzky projektora sa nepozerajte cez mriežku výstupu vzduchu. Môže dôjsť k poraneniu očí.
- Ak je projektor zapnutý, vždy otvorte uzávierku objektívu alebo kryt objektívu.
- Počas prevádzky projektora neblokujte objektív projektora akýmkoľvek predmetom, pretože tento predmet sa môže zohriať a zdeformovať, alebo aj spôsobiť požiar.
- Tento projektor sa nepokúšajte rozoberať. Vo vnútri sa vyskytujú nebezpečné vysoké napätia, ktoré vás môžu zasiahnuť.
- Projektor nestavajte do zvislej polohy. Môže dôjsť k prevrhnutiu projektora, čo môže spôsobiť poranenie alebo poškodenie.

Upozornenia týkajúce sa sluchu

Kvôli ochrane sluchu postupujte podľa nasledujúcich pokynov.

- Hlasitosť zvyšujte postupne dokiaľ nebudete zvuk počuť čisto a pohodlne.
- Hlasitosť nezvyšujte po nastavení slúchadiel.
- Veľmi hlasitú hudbu dlhodobou nepočúvajte.
- Hlasitosť nezvyšujte kvôli prekrytiu hlasitých prostredí.
- Ak nepočujete ľudí, ktorí s vami hovoria, hlasitosť znížte.

Pokyny pre likvidáciu

V rámci likvidácie zariadenie nevyhadzujte spolu s odpadom. Kvôli minimalizovaniu znečistenia a kvôli zabezpečeniu maximálnej ochrany globálneho životného prostredia zabezpečte recyklovanie. Viac informácií o nariadeniach o nakladaní s odpadom pochádzajúcim z elektrických a elektronických zariadení nájdete na stránke <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm>



Najprv dôležité náležitosti

Poznámky používaniu

Vykonajte:

- Pred čistením výrobku výrobok vypnite.
- Skrinku displeja čistite pomocou mäkkej tkaniny navlhčenej v roztoku stredne silného saponátu.
- Ak výrobok nebudete počas dlhšej doby používať, odpojte ho od prívodu elektrickej energie vytiahnutím zástrčky zo zásuvky prívodu striedavého prúdu.

Nikdy:

- Neblokujte štrbiny a otvory na jednotke určené pre vetranie.
- Na čistenie jednotky nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky s brusnými vlastnosťami, vosky alebo rozpúšťadlá.
- Nepoužívajte v rámci nasledujúcich podmienok:
 - V extrémne horúcich, studených alebo vlhkých prostredí.
 - V priestoroch s výskytom nadmerného množstva prachu a špiny.
 - V blízkosti zariadení vytvárajúcich silné magnetické pole.
 - Nevystavujte účinkom priameho slnečného žiarenia.

Upozornenia

Kvôli predĺženiu životnosti tejto jednotky postupujte podľa varovaní, upozornení pokynov pre údržbu odporúčaných v tomto návode na obsluhu.



Výstraha:

- Keď je zapnuté svetlo, nepozerajte do objektívu projektora. Žiarivé svetlo môže poškodiť váš zrak.
- Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom nevystavujte výrobok účinkom dažďa či vlhkosti.
- Neotvárajte ani nerozoberajte výrobok, pretože môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.
- Pri vypínaní projektora sa pred odpojením od prívodu elektrickej energie presvedčte, že projektor dokončil cyklus chladenia.
- Najprv zapnite projektor a následne zdroje signálu.
- Počas činnosti projektora nepoužívajte kryt objektívu.

Informácie pre vašu bezpečnosť a pohodlie	iii
Najprv dôležité náležitosti	viii
Poznámky používaniu	viii
Upozornenia	viii
Úvod	1
Vlastnosti a funkcie výrobku	1
Prehľad balenia	2
Celkový pohľad na projektor	3
Pohľad na projektor zhora	3
Ovládací panel	4
Pohľad na diaľkový ovládač	5
Predstavenie funkcie MHL	6
Začíname	7
Pripojenie projektoru	7
Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru	9
Zapnutie projektoru	9
Vypnutie projektoru	10
Nastavenie premietaného obrazu	11
Nastavenie výšky premietaného obrazu	11
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť	12
Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia	13
Používateľské ovládacie prvky	14
Domovská obrazovka	14
Ponuky na obrazovke (OSD)	15
Color (Farby)	16
Image (Obraz)	18
Management (Spravovanie)	21
Network (Sieť)	23
Audio (Zvuk)	23
3D	24

Obsah

Prílohy	26
Riešenie problémov	26
Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy	29
Používanie vnútorných konektorov	30
Špecifikácie	31
Režimy kompatibility	33
Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia	37

Úvod

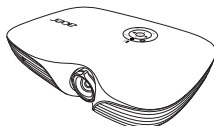
Vlastnosti a funkcie výrobku

Tento výrobok predstavuje DLP® projektor vybavený jedným integrovaným obvodom. K jeho vynikajúcim vlastnostiam patria:

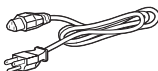
- Technológia DLP®
- Prirodzené rozlíšenie 1920 x 1080 full HD, Je podporovaný pomer strán obrazu Automaticky/Na celú obrazovku/4:3/16:9/L.Box
- Kompaktná veľkosť projektoru uľahčuje jeho používanie na obchodné účely a domácu zábavu.
- Všestranné režimy zobrazenia umožňujú optimálny výkon v každej situácii
- Technológia Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Funkcia modernej digitálnej základnej korekcie ponúka optimálne prezentácie
- Viacjazyčné menu obrazovkového displeja (OSD)
- Ručné zaostrenie projekčného objektívu
- 2,0 x digitálne priblíženie a funkcia pre panoramatické zobrazenie
- V zhode s OS Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista®, Macintosh OS, Chrome OS
- Podporované LumiSense+
- Podporované zobrazovanie signálu MHL V2.0
- Podporovaný zvukový reproduktor s BT
- Zabudované dva 5-wattové reproduktory s funkciou DTS™

Prehľad balenia

Tento projektor je dodávaný so všetkým dolu uvedenými položkami. Skontrolujte úplnosť svojej jednotky. Ak čokoľvek chýba, spojte sa s predajcom.



Projektor



Sieťový kábel



Kábel VGA



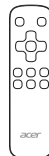
Multimediálnom disku k projektoru Acer (CD-ROM)



Návod na obsluhu (CD-ROM)



Rýchly sprievodca pre spustenie



Diaľkový ovládač



Batéria

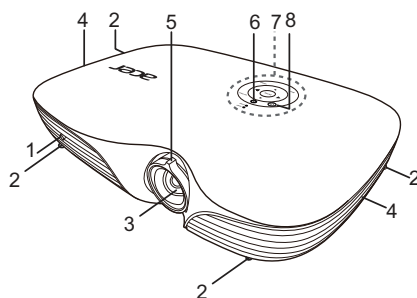


Taška na prenášanie

Celkový pohľad na projektor

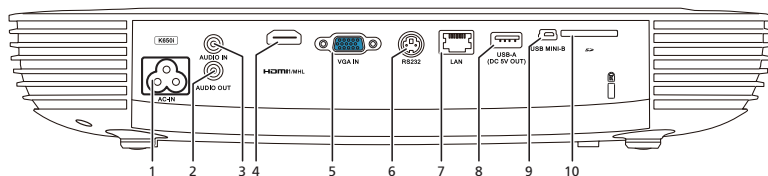
Pohľad na projektor zhora

Predná/horná strana



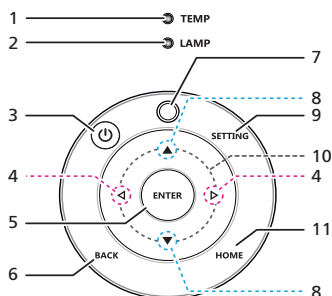
#	Popis	#	Popis
1	Prijímač signálu diaľkového ovládania	5	Krúžok na zaostrenie
2	Koliesko pre nastavenie naklonenia	6	Snímač okolitého osvetlenia
3	Projekčný objektív	7	Ovládací panel
4	Reproduktory	8	Tlačidlo napájania

Zadná strana



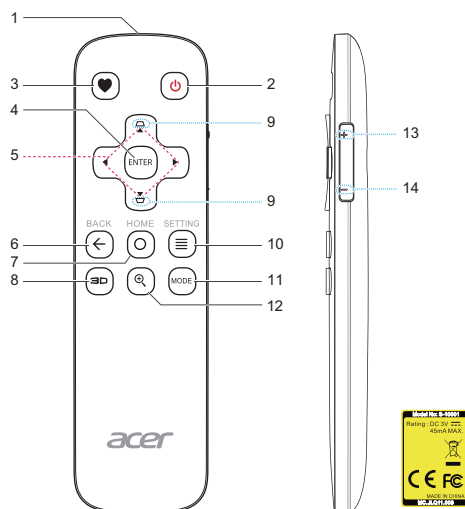
#	Popis	#	Popis
1	Zásuvka napájania	7	LAN (RJ45 port pre Ethernet 10/100M)
2	Konektor zvukového výstupu	8	USB-A (Výstup jednosmer. 5 V)
3	Konektor zvukového vstupu	9	USB mini-B
4	Konektor HDMI (MHL)	10	Čítačka kariet SD
5	Vstupný konektor pre analógový signál RGB/HDTV/komponentné video	11	Port pre zámok Kensington™
6	Konektor RS232 (len na servis)		

Ovládací panel



#	Funkcia	Popis
1	TEMP (TEPLOTA)	LED indikátor teploty.
2	LAMP (LAMPÁ)	LED indikátor pre lampu.
3	LED indikátor napájania Tlačidlo napájania	Pozrite časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
4	Hlasitosť	Zvyšuje/znižuje hlasitosť.
5	ENTER (ZADAŤ)	Potvrdenie voľby.
6	BACK (SPÄŤ)	Zrušenie voľby, prípadne prechod na predchádzajúcu stránku.
7	Snímač okolitého osvetlenia	
8	Keystone	Úprava skreslenia obrazu spôsobeného sklonom projekcie.
9	SETTING (NASTAVENIE)	Otvára ponuku na obrazovke (OSD), prípadne zatvára ponuku na obrazovke (OSD).
10	Štyri tlačidlá so šípkami	Slúžia na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.
11	HOME (DOMOV)	Prechod na domovskú obrazovku.

Pohľad na diaľkový ovládač



#	Funkcia	Popis
1	Vysielač infračerveného svetla	Vysiela signály do projektoru.
2	NAPÁJANIE	Pozrite časť "Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru".
3	♥ Obľúbené	Stlačením sa otvárajú ponuky LumiSense+, DTS Sound (Zvuk DTS) a Resync (Znova synchronizovať)
4	ENTER (ZADAŤ)	Potvrdenie voľby.
5	Štyri tlačidlá so šípkami	Slúžia na voľbu položiek alebo nastavení pre vašu voľbu.
6	BACK (SPÄŤ)	Zrušenie voľby, prípadne prechod na predchádzajúcu stránku.
7	HOME (DOMOV)	Prechod na domovskú obrazovku.
8	3D	Stlačením otvoríte ponuku 3D a môžete upraviť nastavenia 3D.
9	Keystone	Úprava skreslenia obrazu spôsobeného sklonom projekcie.
10	SETTING (NASTAVENIE)	Otvára ponuku na obrazovke (OSD), prípadne zatvára ponuku na obrazovke (OSD).
11	MODE (REŽIM)	Výber režimu zobrazenia.

#	Funkcia	Popis
12	PRIBLÍŽENIE	Stlačením zobrazíte okno priblíženia. Tlačidlom ◀/▶ vyberte požadovaný pomer priblíženia a stlačte tlačidlo "BACK" (SPÄŤ). Tlačidlom ▲/▼/◀/▶ sa pohybujete. Po skončení znova stlačte tlačidlo "PRIBLÍŽENIE" a vrátite sa do okna priblíženia.
13	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť.
14	Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť.

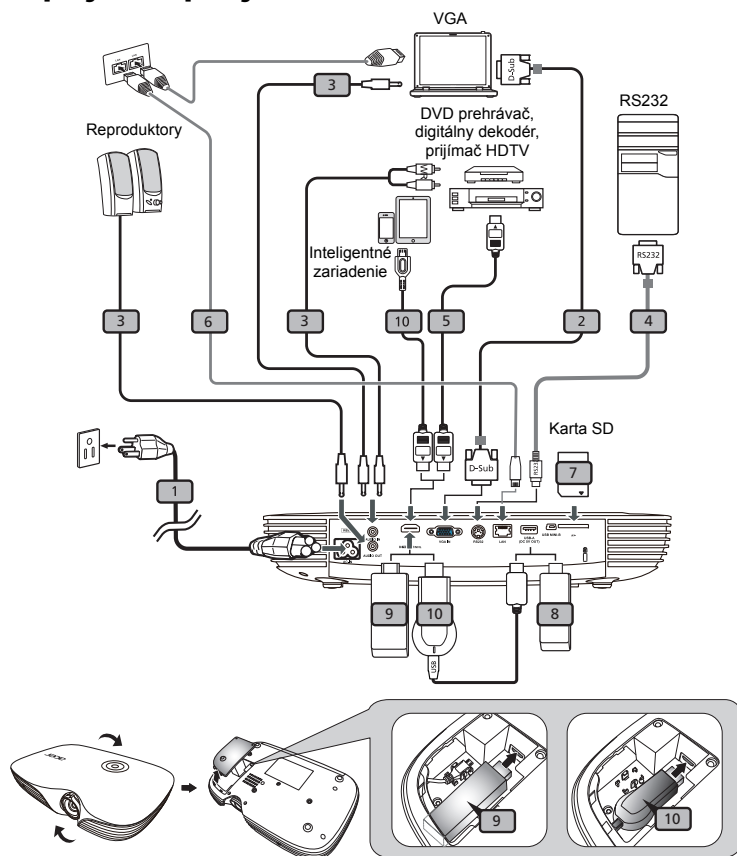
Predstavenie funkcie MHL

Keď je k projektoru pripojené inteligentné zariadenie, môžete na ovládanie inteligentného zariadenia používať niektoré tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Stlačením "MODE" po dobu jednej sekundy spustíte alebo ukončíte režim ovládania MHL. Po spustení režimu ovládania MHL môžete stlačením ♥ prepínať medzi navigačným režimom (predvolený) a režimom médií.

#	Funkcia		Popis	
			Navigačný režim	Režim médií
11	MODE (REŽIM)		Dlhým stlačením po dobu jednej sekundy spustíte alebo ukončíte režim ovládania MHL.	
3	♥		Po spustení režimu ovládania MHL môžete stlačením prepínať medzi navigačným režimom (predvolený) a režimom médií.	
5	 Štyri tlačidlá so šípkami	Nahor	Nahor	(Bez funkcie)
		Nadol	Nadol	(Bez funkcie)
		Vľavo	Vľavo	Prevíjanie súborov médií dozadu.
		Vpravo	Vpravo	Rýchle prehrávanie súborov médií dopredu.
10	SETTING (NASTAVENIE)		Návrat do hlavnej ponuky.	(Bez funkcie)
4	ENTER (ZADAŤ)		Potvrdenie voľby.	Prehrať/pozastaviť prehrávanie súborov médií.
6	BACK (SPÄŤ)		Ukončiť	Zastavenie prehrávania súborov médií.
13	Zvýšenie hlasitosti		(Bez funkcie)	Zvyšuje hlasitosť.
14	Zníženie hlasitosti		(Bez funkcie)	Znižuje hlasitosť.

Začínáme

Pripojenie projektora



#	Popis	#	Popis
1	Sieťový kábel	6	Kábel RJ45
2	Kábel VGA	7	Karta SD
3	Kábel zvukový	8	USB flash jednotka
4	Kábel RS232	9	Adaptér WirelessHD
5	Kábel HDMI (MHL)	10	Bezdrôtový adaptér



.....

Poznámka: Aby ste zabezpečili správnu činnosť projektoru v spojení s počítačom, presvedčte sa, že synchronizácia pre režim zobrazenia je kompatibilná s projektorom.

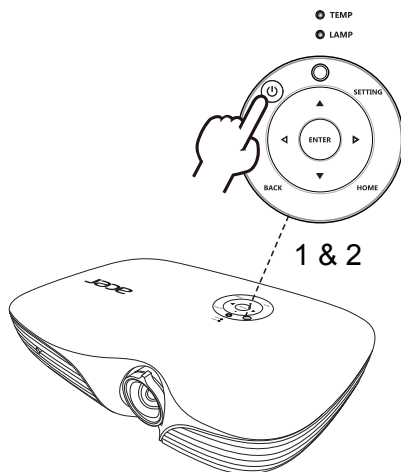
Poznámka: Niektoré inteligentné zariadenia vyžadujú pre funkciu MHL prevodník (dodávaný výrobcom inteligentného zariadenia).

Poznámka: Kompatibilné adaptéry HDMI/MHL: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

Zapnutie a vypnutie (On/Off) projektoru

Zapnutie projektoru

- 1 Presvedčte sa, že sieťový kábel a signálny kábel sú riadne pripojené. LED napájania bude blikať na červeno.
- 2 Stlačením tlačidla  (NAPÁJANIE), ktoré sa nachádza na ovládacom paneli alebo na diaľkovom ovládači projektor zapnete, pričom LED indikátor napájania začne svietiť modro.
- 3 Informácie o spôsobe ovládania projektoru nájdete v časti "Používateľské ovládacie prvky".



Vypnutie projektora

- 1 Projektor vypnete stlačením hlavného sieťového vypínača. Zobrazí sa toto hlásenie:
"Please press power button again to complete the shutdown process. (Aby sa dokončil proces vypnutia, stlačte hlavný sieťový vypínač ešte raz)"
 Hlavný sieťový vypínač stlačte ešte raz.
- 2 LED indikátor zapnutia bude svietiť trvalo červenou, čo označuje pohotovostný režim.
- 3 Teraz je bezpečné odpojiť sieťový kábel.



Výstražné indikátory:

- **"Projector Overheated. LED lamp will automatically turn off soon. (Chyba ventilátora. LED lampa sa čoskoro automaticky vypne.)"**
 Toto obrazovkové hlásenie označuje stav prehrievania projektora. Lampa sa automaticky vypne, projektor sa automaticky vypne a LED indikátor teploty bude svietiť na červeno. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.
- **"Fan failed. LED lamp will automatically turn off soon. (Chyba ventilátora. LED lampa sa čoskoro automaticky vypne.)"**
 Toto obrazovkové hlásenie označuje stav poruchy ventilátora. Lampa sa automaticky vypne, projektor sa automaticky vypne a LED indikátor teploty bude blikať. Obráťte sa na miestneho predajcu alebo na autorizované servisné stredisko spoločnosti.



Poznámka: Ak dôjde k automatickému vypnutiu projektora a ak LED lampy začne svietiť neprerušovane a červeno, spojte sa s miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

Nastavenie premietaného obrazu

Nastavenie výšky premietaného obrazu

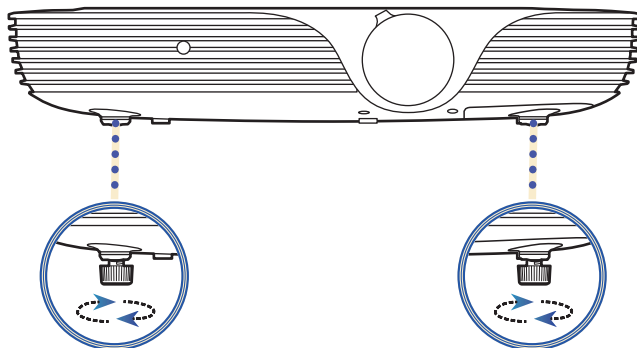
Projektor je vybavený dvomi zdvíhacími nožičkami, ktoré umožňujú nastaviť výšku obrazu.

Zdvihnutie obrazu:

- 1 Pomocou predného Koliesko pre nastavenie naklonenia zvýšte obraz do požadovaného výškového uhla.
- 2 Pomocou zadného Koliesko pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.

Zníženie polohy obrazu:

- 1 Pomocou predného Koliesko pre nastavenie naklonenia znížte obraz do požadovaného výškového uhla.
- 2 Pomocou zadného Koliesko pre nastavenie naklonenia jemne doladíte uhol zobrazenia.



Koliesko pre nastavenie naklonenia

Koliesko pre nastavenie naklonenia

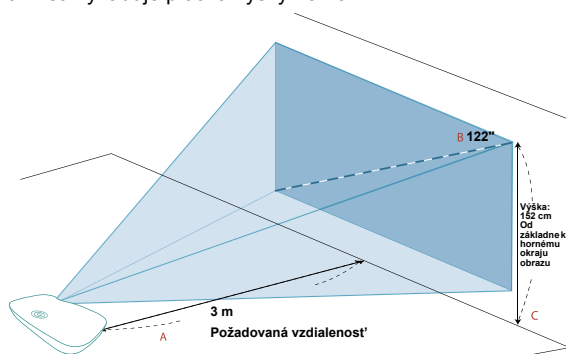
Ako optimalizovať rozmer obrazu a vzdialenosť

V dolu uvedenej tabuľke nájdete optimálne rozmery obrazu, ktoré je možné dosiahnuť v prípade, ak je projektor umiestnený v požadovanej vzdialenosti od premietacej plochy.

Ak je projektor 3 m od premietacej plochy, dobrá kvalita obrazu je možná pre rozmery obrazu 122".



Poznámka: Pripomeňte si podľa obrázka nižšie, že pri vzdialenosti 3 m sa vyžaduje plocha výšky 152 cm.



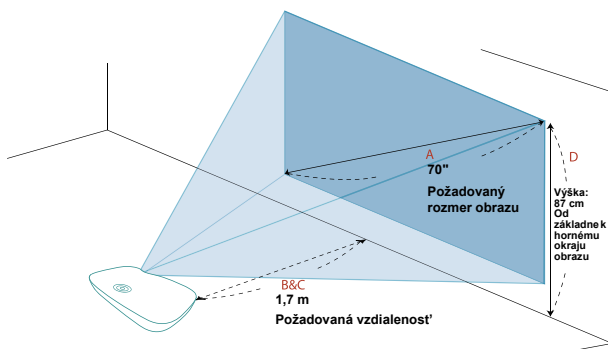
Požadovaná vzdialenosť (m) < A >	Veľkosť premietacej plochy		
	Uhlopriečka (palce) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od základne k hornému okraju obrazu (cm) < C >
1	41	90 x 51	51
1,5	61	135 x 76	76
2	82	181 x 102	102
2,5	102	226 x 127	127
3	122	271 x 152	152
3,5	143	316 x 178	178
4	163	361 x 203	203
4,5	183	406 x 228	228
5	204	451 x 254	254
6	245	542 x 305	305
7	285	632 x 355	355
8	326	722 x 406	406
9	367	812 x 457	457
10	408	903 x 508	508
11	448	993 x 558	558
12	489	1083 x 609	609

Pomer približenia: 1,0 x

Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia

Dolu uvedená tabuľka znázorňuje ako dosiahnuť požadovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti alebo priblíženia.

Ak chcete dosiahnuť veľkosť obrazu 70", nastavte projektor do vzdialenosti 1,7 m od obrazovky.

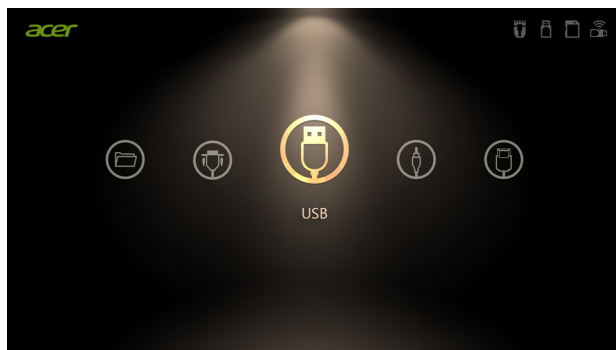


Požadovaný rozmer obrazu		Vzdialenosť (m)		Horný okraj (cm)
Uhlopriečka (palce) < A >	Š (cm) x V (cm)	Maximálne priblíženie < B >	Minimálne priblíženie < C >	Od základne k hornému okraju obrazu < D >
30	66 x 37		0,7	37
40	89 x 50	1,0	1,0	50
50	111 x 62	1,2	1,2	62
60	133 x 75	1,5	1,5	75
70	155 x 87	1,7	1,7	87
80	177 x 100	2,0	2,0	100
90	199 x 112	2,2	2,2	112
100	221 x 125	2,5	2,5	125
120	266 x 149	2,9	2,9	149
150	332 x 187	3,7	3,7	187
180	398 x 224	4,4	4,4	224
200	443 x 249	4,9	4,9	249
250	553 x 311	6,1	6,1	311
300	664 x 374	7,4		374

Pomer priblíženia: 1,0 x

Používateľské ovládacie prvky

Domovská obrazovka



Domovská obrazovka poskytuje množstvo nastavení, ako je napríklad voľba vstupného signálu, prehrávanie multimediálnych súborov z rôznych druhov ukladačích zariadení a premietanie obsahu z inteligentných zariadení.

Základné činnosti na domovskej obrazovke

- 1 Po zapnutí projektora sa zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Pomocou tlačidiel ◀/▶ vyberte položku na domovskej obrazovke.
- 3 Po zvolení požadovanej položky na domovskej obrazovke otvorte položku alebo podponuku stlačením tlačidla "ENTER" (ZADAŤ).
- 4 Bez ohľadu na to, kde práve ste, na domovskú obrazovku sa môžete kedykoľvek vrátiť stlačením tlačidla "HOME" (DOMOV).

Domovská obrazovka obsahuje nasledujúce režimy:

- HDMI1/MHL: Voľba zdroja vstupu HDMI (MHL) cez konektor HDMI1/MHL.
- Media (Médiá): Umožňuje prehľadávať súbory médií uložené v rôznych zariadeniach. Tento režim vyžaduje ďalšie činnosti v ponuke. Podrobnosti nájdete na multimediálnom disku k projektoru Acer (CD-ROM).
- eDisplayPro: Podporuje prehrávanie mediálneho obsahu cez sieťovú obrazovku. Podrobnosti nájdete na multimediálnom disku k projektoru Acer (CD-ROM).
- USB connection (USB pripojenie): Otvorenie internej pamäte. Podrobnosti nájdete na multimediálnom disku k projektoru Acer (CD-ROM).
- VGA: Voľba zdroja vstupu RGB alebo komponentného videa cez konektor vstupu VGA.
- HDMI2/MHL: Voľba zdroja vstupu HDMI (MHL) cez konektor HDMI2/MHL.

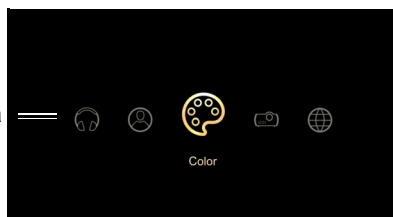
Ponuky na obrazovke (OSD)

Projektor má viacjazyčnú ponuku na obrazovke (OSD), ktorá umožňuje prispôsobenie obrazu a zmenu rôznych nastavení.

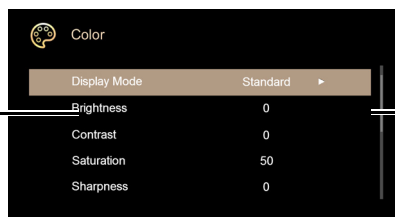
Používanie ponúk na obrazovke (OSD)

- Ponuku na obrazovke (OSD) otvoríte stlačením tlačidla "SETTING" (NASTAVENIE) na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaní.
- Keď je ponuka obrazovky (OSD) zobrazená, vyberte položku v ponuke stlačením tlačidla ◀/▶. Po zvolení požadovanej položky hlavnej ponuky sa stlačením tlačidla "ENTER" (ZADAŤ) dostanete do podponuky, kde môžete zmeniť nastavenie funkcie.
- Tlačidlom ▲/▼ vyberte požadovanú položku a upravte nastavenie tlačidlom ◀/▶, prípadne stlačením tlačidla "ENTER" (ZADAŤ) potvrďte voľbu.
- V podponuke zvoľte ďalšiu položku, ktorú treba upraviť, a upravte ju podľa hore uvedeného popisu.
- Stlačením tlačidla "BACK" (SPÄŤ) sa vrátite na predchádzajúcu stránku.
- Ponuku na obrazovke (OSD) zatvoríte opätovným stlačením tlačidla "SETTING" (NASTAVENIE) na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaní. Ponuka na obrazovke sa zatvorí a projektor automaticky uloží nové nastavenia.

Hlavná ponuka



Podponuka



Nastavenie



Poznámka: Niektoré z nasledujúcich nastavení ponuky na obrazovke (OSD) nemusia byť k dispozícii. Pozrite skutočnú ponuku na obrazovke (OSD) na svojom projektore.

Color (Farby)

LumiSense⁺	Snímač svetla s technológiou LumiSense+ dokáže inteligentne optimalizovať jas a sýtosť farieb premietaného obrazu podľa aktuálnych svetelných podmienok. Funkcia výrazne vylepšuje viditeľnosť tmavých detailov a sýtosť farieb. - Off (Vypnuté): Pre normálny režim. (snímač okolitého osvetlenia je vypnutý) - On (Zapnuté): Snímač svetla je zapnutý, automaticky zistí uje okolité osvetlenie a optimalizuje jas a sýtosť farieb premietaného obrazu.
Display Mode (Režim zobrazenia)	Mnohé prednastavenia z výroby sú optimalizované pre rôzne typy obrazov. - Bright (Jasný): Optimalizácia jasů. - Standard (Štandardný): Pre bežné prostredie. - sRGB: Pre štandard sRGB. - Movie (Film): Pre jasnejšie a bežné prehrávanie filmu/ videa/fotografií. - Dark Cinema (Tmavé kino): Pre tmavý filmový obsah. - Game (Hra): Pre herný obsah. - Sport (Šport): Pre športový obraz. - User (Vlastný): Uloženie používateľských nastavení.
Brightness (Jas)	Prispôsobenie jasů obrazu. - Stlačením ◀ zatemníte obraz. - Stlačením ▶ zjasníte obraz.
Contrast (Kontrast)	Ovláda stupeň rozdielu medzi najjasnejšími a najtmavšími časťami obrazu. Úpravou kontrastu zmeníte množstvo čiernej a bielej farby v obraze. - Stlačením ◀ znížite kontrast. - Stlačením ▶ zvýšite kontrast.
Saturation (Nasýtenie)	Úprava video obrazu z čierno-bieleho na plne nasýtené farby. - Stlačením ◀ znížite množstvo farby v obraze. - Stlačením ▶ zvýšite množstvo farby v obraze.
Sharpness (Ostrosť)	Upravenie ostrosť obrazu. - Stlačením ◀ znížite ostrosť. - Stlačením ▶ zvýšite ostrosť.

Color Temperature (Teplota farieb)	Prispôsobenie farebnej teploty. - CT1/CT2/CT3: Pri vyššej farebnej teplote vyzerá obrazovka chladnejšie; pri nižšej farebnej teplote vyzerá obrazovka teplejšie. - User (Vlastný): Úprava farieb: červenej, zelenej, modrej, modrozelennej, žltej a tmavopurpurovej. - R Gain (Zosilnenie R)/G Gain (Zosilnenie G)/B Gain (Zosilnenie B): Úprava vyváženia farieb na bielom bode alebo blízko neho. - R Bias (Skreslenie R)/G Bias (Skreslenie G)/B Bias (Skreslenie B): Úprava vyváženia farieb na čiernom bode alebo blízko neho.
Gamma	Ovplyvňuje vyobrazenie tmavých scenérií. Pri vyššej hodnote gamma budú tmavé scenérie vyzerat' jasnejšie.
Tint (Odtieň)	Úprava vyváženia červenej a zelenej farby. - Stlačením ◀ zvýšite množstvo zelenej farby v obraze. - Stlačením ▶ zvýšite množstvo červenej farby v obraze.
Wall Color (Farba steny)	Pomocou tejto funkcie vyberiete správnu farbu podľa steny. Je tu viac možností: White (Biela), Light Yellow (Svetložltá), Light Blue (Svetlomodrá), Pink (Ružová) a Dark Green (Tmavozelená). Vyrovnáva odchýlku farieb spôsobenú farbou steny, aby sa zobrazoval správny tón obrazu.
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcom predvolené.



Poznámka: Funkcie "Saturation" (Nasýtenie) a "Tint" (Odtieň) nie sú v režime počítača podporované.

Image (Obraz)

Projection Mode (Režim premietania)	•  Front (Predné): Nastavenie z výroby. •  Rear (Zadné): Prevráti obraz, takže môžete premietat' spoza priehľadnej obrazovky.
Projection Location (Umiestnenie premietania)	•  Auto (Automaticky): Automatické nastavenie umiestnenia premietania obrazu. •  Desktop (Stôl) •  Ceiling (Strop): Prevráti obraz hore nohami pre premietanie s uchytením na strope.
Aspect Ratio (Pomer strán)	Túto funkciu použite na výber požadovaného pomeru strán. • Auto (Automaticky): Ponechá obraz s pôvodným pomerom šírka-výška a maximalizuje obraz, aby zodpovedal natívnym horizontálnym alebo vertikálnym obrazovým bodom. • Full (Na celú obrazovku) (pre modely WXGA/1080p): Obraz bude zobrazený pri úplnom využití horizontálnych a vertikálnych obrazových bodov. • 4:3: Obraz sa prispôsobí, aby zodpovedal obrazovke a zobrazí sa v pomere strán 4:3. • 16:9: Obraz sa prispôsobí, aby zodpovedal obrazovke a zobrazí sa v pomere strán 16:9. • L.Box (pre modely WXGA/1080p): Zachová pôvodný pomer strán signálu s priblížením o 1,333-násobok.
Auto V Keystone (Automatické zvislé Keystone)	Automatická úprava skreslenia obrazu spôsobeného sklonom premietania.

V. Keystone (Zvislé Keystone)	Ručná úprava skreslenia obrazu spôsobeného sklonom premietania.
H. Keystone (Vodorov. Keystone)	   Táto funkcia je k dispozícii, ak je položka Auto Keystone (Automatické Kystone) nastavená na "On" (Zapnuté).
4 Corner Correction (Oprava 4 rohov)	Ručná úprava tvaru a veľkosti obrazu, ktorý je na všetkých stranách nerovnomerný obdĺžnik. Stláčaním tlačidla ▲/▼/◀/▶ vyberte roh, ktorý chcete upraviť. Stláčaním 4-smerových tlačidiel voľby upravíte tvar obrazu.   Nastavte možnosť 4 Corner Correction (Oprava 4 rohov) osobitne pre jednotlivé položky Aspect Ratio (Pomer strán). Do pamäte je možné uložiť len 4 sety nastavení.
H. Position (Vodorovná pozícia)	• Stláčením ◀ posuniete obraz doľava. • Stláčením ▶ posuniete obraz doprava.
V. Position (Zvislá pozícia)	• Stláčením ▲ posuniete obraz nadol. • Stláčením ▼ posuniete obraz nahor.
Frequency (Frekvencia)	Mení obnovovaciu frekvenciu projektoru, aby zodpovedala frekvencii grafickej karty vášho počítača. Ak sa v premietanom obraze vyskytne zvislý blikajúci pás, pomocou tejto funkcie to napravíte.
Tracking (Sledovanie)	Synchronizácia časovania signálu obrazovky s grafickou kartou. Ak sa vyskytne nestabilný alebo blikajúci obraz, pomocou tejto funkcie to napravíte.

HDMI Color Range (Farebný rozsah HDMI)	Úprava farebného rozsahu obrazových údajov HDMI v rámci prevencie pred chybami zobrazenia. • Auto (Automaticky): Automatická úprava farebného rozsahu podľa údajov z prehrávača. • Limited Range (Obmedzený rozsah): Spracovávanie vstupného obrazu ako údajov v obmedzenom farebnom rozsahu. • Full Range (Úplný rozsah): Spracovávanie vstupného obrazu ako údajov v plnom farebnom rozsahu.
HDMI Scan Info (Informácie o zväčšení obrazu cez HDMI)	Úprava pomeru zväčšenia obrazu HDMI na obrazovke. • Auto (Automaticky): Automatická úprava pomeru zväčšenia obrazu podľa údajov z prehrávača. • Underscan (Zmenšenie obrazu): Nikdy žiadne zväčšenie obrazu HDMI. • Overscan (Zväčšenie obrazu): Vždy zachovať zväčšenie obrazu HDMI.
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcom predvolené.



Poznámka: Funkcie "H. Position" (Vodorovná pozícia), "V. Position" (Zvislá pozícia), "Frequency" (Frekvencia) a "Tracking" (Sledovanie) nie sú podporované v režime Video.

Poznámka: Funkcie "HDMI Color Range" (Farebný rozsah HDMI) a "HDMI Scan Info" (Informácie o zväčšení obrazu cez HDMI) sú k dispozícii len vtedy, ak je vstupný signál HDMI.

Management (Spravovanie)

Language (Jazyk)	Nastavenie jazyka pre ponuky na obrazovke (OSD). Pomocou ◀/▶ vyberte vami preferovaný jazyk.
Auto Shutdown (Automatické vypnutie) (minúty)	Projektor sa automaticky vypne, ak nie je po nastavenú dobu zistený žiadny vstupný signál.
ECO Mode (Úsporný režim)	Vyberte možnosť "On" (Zapnuté), ak stemniť jas LED projektora, pričom sa tiež zníži spotreba energie, zníži sa ruch a predĺži sa životnosť LED. Vyberte možnosť "Off" (Vypnuté), ak sa chcete vrátiť do normálneho režimu.
USB 5V (Standby) (USB 5 V (Pohotovostný režim))	Funkciu zaktivujte voľbou "On" (Zapnuté). V pohotovostnom režime môže byť na kábli micro USB zasunutom do projektora a na porte výstupu jednosmerného napätia 5 V/porte USB A (ak je k dispozícii) na zadnej strane projektora napájanie 5 V.  Aktivovanie tejto funkcie mierne zvýši spotrebu počas pohotovostného režimu.
High Altitude (Vysoká nadmorská výška)	Vyberte možnosť "On" (Zapnuté), ak chcete aktivovať režim vysokej nadmorskej výšky. Keď je táto funkcia aktivovaná, ventilátory projektora fungujú nepretržite plnou rýchlosťou a znižujú teplotu projektora.
AC Power On (Zapnutie pri napájaní zo zásuvky)	Funkciu zaktivujte voľbou "On" (Zapnuté). Projektor sa automaticky zapne, keď je pripojený napájacím káblom.
Firmware Version (Verzia firmvéru)	Zobrazí verziu aktuálneho firmvéru.

Firmware Upgrade (Inovácia firmvéru)	- OTA (Bezdrôtová) (Over-the-air): - Pripojte projektor k internetu pomocou aplikácie Acer eDisplayPro. - Stlačte tlačidlo "ENTER" (ZADAŤ) po zvolení položky "OTA" (Bezdrôtová) a projektor automaticky vyhľadá najnovšiu dostupnú verziu firmvéru. - Vyberte možnosť YES (ÁNO), keď projektor zobrazí kontextové hlásenie pripomínajúce, že máte k dispozícii novú verziu firmvéru.  Počas aktualizácie firmvéru nevypínajte projektor. - USB: - Preveďte si nové súbory firmvéru v jednom zbalenom súbore z globálnej webovej stránky spoločnosti Acer. - Skopírujte všetky neskomprimované súbory na USB flash jednotku (Acer_K650i_USB.bin) a zapojte do projektoru. - Stlačte tlačidlo "ENTER" (ZADAŤ) po zvolení položky "USB" a projektor automaticky vyhľadá najnovšiu dostupnú verziu firmvéru. - Vyberte možnosť YES (ÁNO), keď projektor zobrazí kontextové hlásenie pripomínajúce, že máte k dispozícii novú verziu firmvéru.  Počas aktualizácie firmvéru nevypínajte projektor.
LED Lamp Hours (Hodiny LED lampy)	Zobrazuje uplynutý prevádzkový čas LED lampy (v hodinách).
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcom predvolené.
Reset All (Všetko obnoviť)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia vo všetkých ponukách sa vrátia na výrobcom predvolené.

Network (Siet')

Wi-Fi	Predvolená hodnota je "On" (Zapnuté). Voľbou "On" (Zapnuté) povolíte pripojenie cez Wi-Fi.
LAN IP (IP adresa v sieti LAN)	Zobrazí IP adresu v sieti LAN priradenú káblou sieťou. Ak kábel RJ-45 nie je pripojený, IP adresa v sieti LAN bude 0.0.0.0.
WiFi IP (IP adresa v sieti Wi-Fi)	Zobrazí IP adresu projektora v sieti Wi-Fi.
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcov predvolené.

Audio (Zvuk)

Volume (Hlasitosť)	- Stlačením ◀ znižujete hlasitosť. - Stlačením ▶ zvyšujete hlasitosť.
DTS Sound (Zvuk DTS)	Funkciu zaktivujete voľbou "On" (Zapnuté). Stereo vylepšenie zdokonalí výkon dynamického zvuku.
Treble (Výšky)	Upravuje úroveň výšok.
Bass (Basy)	Upravuje úroveň basov.
BT Speaker Connection (Pripojenie reproduktora BT)	- Bluetooth: Funkciu zaktivujete voľbou "On" (Zapnuté). - Bluetooth Search (Vyhľadávanie Bluetooth): Stlačením tlačidla ▶ vyhľadajte dostupné zariadenia. V zozname nájdených zariadení vyberte zariadenie. Projektor sa pri ďalšom aktivovaní funkcie Bluetooth automaticky pokúsi pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu.
Power On/Off Volume (Hlasitosť pri zapnutí/vypnutí)	Vyberte túto funkciu, ak chcete upraviť hlasitosť pri zapnutí/vypnutí projektora.
Mute (Stlmiť)	- Vyberte možnosť "On" (Zapnuté), ak chcete stlmiť hlasitosť. - Vyberte možnosť "Off" (Vypnuté), ak chcete zrušiť stlmenie.
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcov predvolené.

3D

3D	Vyberte možnosť "On" (Zapnuté), ak chcete povoliť funkciu 3D podporovanú technológiou DLP 3D. - On (Zapnuté): Vyberte túto položku, ak používate 3D okuliare DLP, grafickú kartu so štvoritou medzipamäťou (NVIDIA/ATI...) a formát súboru HQFS alebo disk DVD s príslušným softvérovým prehrávačom. - Off (Vypnuté): Vypne režim 3D.
3D Format (Formát 3D)	Ak nie je 3D obsah zobrazený správne, môžete vybrať taký 3D formát, ktorý je vhodný pre pozeraný 3D obsah a dosiahnutie najlepšieho výsledku.
3D L/R Invert (Prevrátenie ľavej/pravej strany v 3D)	Ak počas nosenia 3D okuliarov DLP vidíte oddelený alebo prekryvajúci sa obraz, možno bude potrebné vykonať túto funkciu, aby sa dosiahla najlepšia možná postupnosť ľavého/právneho obrazu a vďaka tomu správny obraz (pre DLP 3D).
3D Warning Message (Upozornenie pre 3D)	Vyberte možnosť "On" (Zapnuté), ak chcete zobrazovať upozornenie pre 3D. Note: 3D display is now enabled. 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D Sync Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.
Reset (Obnovenie)	Ak vyberiete možnosť "Yes" (Áno), parametre zobrazenia v tejto ponuke sa vrátia na výrobcom predvolené.



Poznámka: Podporované časovanie signálu 3D:

Typ zdrojového signálu	Podporované časovanie
Video/S-Video/Komponentné video	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (režim PC)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (režim Video)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz, Balenie snímkov (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Vedľa seba vodorovne (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Nad sebou (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)



Na správne zobrazovanie 3D je potrebné správne nastavenie v 3D aplikačnom programe grafickej karty.

Softvérové prehrávače, napríklad Stereoscopic Player a DDD TriDef Media Player môžu podporovať súbory v 3D formáte. Tieto prehrávače si môžete stiahnuť z nižšie uvedenej internetovej stránky.

- Stereoscopic Player (skúšobná verzia):
http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player (skúšobná verzia):
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>



Poznámka: Možnosti "3D L/R Invert" (Prevrátenie ľavej/pravej strany v 3D) a "3D Format" (Formát 3D) sú k dispozícii len vtedy, ak je aktivovaná funkcia "3D".

Prílohy

Riešenie problémov

Ak sa na vašom projektore Acer vyskytne problém, pozrite si nasledujúceho sprievodcu riešením problémov. Ak problém pretrváva, spojte sa so svojim miestnym predajcom alebo servisným strediskom.

Problémy obrazu a riešenia

#	Problém	Riešenie
1	Na premietacej ploche sa nezobrazí žiadny obraz	• Presvedčte sa, že všetky káble sú správne pripojené tak, ako je to popísané v časti "Začíname". • Presvedčte sa, že žiadny z kolíkov konektora nie je zohnutý alebo zlomený. • Uistite sa, či je projektor zapnutý.
2	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade PC (Windows 95/98/2000/XP/Win7/Vista))	• Stlačte tlačidlo ♥ na diaľkovom ovládaní a vyberte možnosť "RESYNC" (ZNOVA SYNCHRONIZOVAŤ). • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: • Otvorte "My Computer (Môj počítač)" > "Control Panel (Ovládací panel)" a následne dvakrát kliknite na ikonu "Display (Displej)". • Zvoľte záložku "Settings (Nastavenia)". • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie zobrazenia je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Kliknite na tlačidlo "Advanced Properties (Rozšírené vlastnosti)". Ak problém pretrváva, zmeňte displej monitora, ktorý používate a postupujte podľa nasledujúcich krokov: • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080. • Kliknite na tlačidlo "Change (Zmeniť)" nachádzajúce sa v záložke "Monitor". • Následne v rámci políčka SP kliknite na "Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia)" > Standard monitor types (Štandardné typy monitorov)" a v políčku "Models (Modely)" zvoľte režim rozlíšenia, ktorý potrebujete. • Overtte, že nastavenie pre rozlíšenie pre monitor je menšie ako 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Čiastočne zobrazený, zrolovaný alebo nesprávne zobrazený obraz (v prípade notebookov)	• Stlačte tlačidlo ♥ na diaľkovom ovládaní a vyberte možnosť "RESYNC" (ZNOVA SYNCHRONIZOVAŤ). • V prípade nesprávne zobrazeného obrazu: • Pre nastavenie rozlíšenia pre váš počítač postupujte podľa krokov pre položku 2 (hore). • Stláčajte výstupné nastavenia pre prepínanie. Napríklad: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Ak máte problémy so zmenou rozlíšenia alebo ak monitor mrzne, reštartujte všetky zariadenia vrátane monitora.
4	Na obrazovke notebooku sa nezobrazuje vaša prezentácia	• Ak používate notebook s operačným systémom Microsoft® Windows®: V prípade niektorých notebookov dôjde k deaktivovaniu ich vlastnej obrazovky v prípade používania iného zobrazovacieho zariadenia. Každý z nich používa iný spôsob na opätovnú aktiváciu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu počítača. • Ak používate notebook s operačným systémom Apple® Mac®: V rámci System Preferences (Systémové preferencie) otvorte Display (Displej) a zvolte Video Mirroring "On" (Zobrazovanie videa "Zap.").
5	Obraz je nestabilný alebo bliká.	• Pomocou "Tracking (Sledovanie)" ho nastavíte. Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)". • Na počítači zmeňte nastavenie hĺbky farieb pre monitor.
6	V rámci obrazu sa vyskytuje vertikálny blikajúci pás.	• Prispôsobenie vykonáte pomocou "Frequency (Frekvencia)". Viac informácií nájdete v časti "Image (Obraz)". • Skontrolujte a vykonajte rekonfiguráciu režimu pre zobrazenie pre svoju grafickú kartu, aby tak bola kompatibilná s projektorom.
7	Obraz nie je zaostrený	• Vykonajte nastavenie pomocou regulátora pre nastavenie zaostrenia na objektíve projektoru. • Zabezpečte, aby bola premietacia obrazovka v rámci požadovanej vzdialenosti: 3,3 až 24,1 stôp (1,0 až 7,4 metrov) Viac informácií nájdete v časti "Ako dosiahnuť preferovaný rozmer obrazu nastavením vzdialenosti a priblíženia".
8	V prípade premietania "širokouhlého" DVD titulu je obraz natiahnutý	Ak prehrávate DVD kódované s anamorfickým pomerom strán, alebo s pomerom strán 16:9, pravdepodobne budete musieť zmeniť nasledujúce nastavenia: • Ak prehrávate DVD titul vo formáte 4:3, v rámci OSD projektoru zmeňte formát na 4:3. • Ak je obraz stále natiahnutý, bude potrebné prispôsobiť aj pomer strán obrazu. Na svojom DVD prehrávači nastavte pomer strán obrazu na 16:9 (širokouhlý).

9	Obraz je veľmi malý alebo veľmi veľký	- Vykonajte nastavenie pomocou páčky pre priblíženie na hornej strane projektora. - Projektor presuňte bližšie alebo ďalej od premietacej plochy. - Stlačte tlačidlo "SETTING" (NASTAVENIE) na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaní. Prejdite do "Image (Obraz)" > "Aspect Ratio (Pomer strán)" a vyskúšajte rôzne nastavenia.
10	Obraz má šikmé okraje	- Ak je to možné zmeňte polohu projektora tak, aby smeroval smerom na stred premietacej a pod spodný okraj premietacej plochy. - Na diaľkovom ovládači alebo na ovládacom paneli stláčajte tlačidlá pre úpravu korekcie, a to dokiaľ nedosiahnete štvorcový obraz. - Ponuku na obrazovke otvoríte stlačením tlačidla "SETTING" (NASTAVENIE) na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládaní. Ak chcete urobiť nastavenia, prejdite do "Image (Obraz)" > "Auto V Keystone (Automatické zvislé Keystone)" alebo "Image (Obraz)" > "V. Keystone (Zvislé Keystone)".
11	Obraz je otočený	Na OSD zvolte "Image (Obraz)" > "Projection Mode (Režim premietania)", "Image (Obraz)" > "Projection Location (Umiestnenie premietania)" a nastavte smer premietania.

Problémy s projektorom

#	Stav	Riešenie
1	Projektor neodpovedá na žiadny z ovládačov	Ak je to možné, projektor vypnite, následne odpojte sieťový kábel a pred opätovným pripojením k sieti vyčkajte aspoň 30 sekúnd.

Hlásenia OSD

#	Stav	Pripomienkové hlásenie
1	Hlásenie	Fan Fail (Chyba ventilátora) - ventilátor systému nefunguje. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Projektor je prehriaty) - projektor presiahol svoju odporúčanú prevádzkovú teplotu a je potrebné nechať ho pred jeho ďalším používaním vychladnúť. Taktiež skontrolujte, či sú nainštalované prachové filtre. Ak je prachový filter zanesený prachom, vyčistite ho. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.

Zoznam významov pre LED indikátory a alarmy

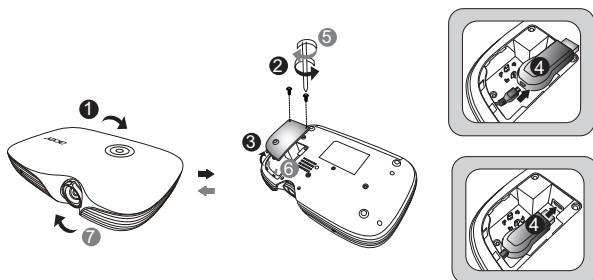
LED hlásenia

Hlásenie	Power LED (LED indikátor napájania)		LAMP LED (LED indikátor pre lampu)	TEMP LED (LED indikátor teploty)
	Červený	Modrý	Červený	Červený
Pohotovostný režim (zástrčka sieťového kábla je v zásuvke)	V	--	--	--
Hlavný vypínač v polohe ON	--	V	--	--
Výmena LED lampy	--	Rýchlo blikajúci	--	--
Vypínanie (stav ochladzovania)	Rýchlo blikajúci	--	--	--
Vypínanie (ochladzovanie dokončené)	V	--	--	--
Prevzatie firmvéru	V	--	V	V
Chyba (chyba teploty)	--	V	--	V
Chyba (chyba zablokovania ventilátora)	--	V	--	Rýchlo blikajúci
Chyba (prasknutie LED lampy)	--	V	V	--
Chyba (chyba farebnej palety)	--	V	Rýchlo blikajúci	--

Používanie vnútorných konektorov

Stlačením vypínača projektor vypnite  (NAPÁJANIE). Nechajte projektor chladnúť počas doby aspoň 45 minút. Odpojte sieťový kábel.

- 1 Prevráťte projektor hore nohami a vyhľadajte kryt vnútorného konektora. (Obrázok č. 1)
- 2 Na odskrutkovanie skrutky (alebo skrutiek) z krytu použite skrutkovač. (Obrázok č. 2)
- 3 Vytlačte a odmontujte kryt. (Obrázok č. 3)
- 4 Vyhľadajte konektor HDMI (MHL) vedľa krúžku zaostrenia/priblíženia. (Obrázok č. 4)
- 5 Zapojte adaptér WirelessHD (MWIHD1) alebo iný adaptér HDMI/MHL do konektora HDMI (MHL). (Obrázok č. 4)
- 6 Ak potrebujete napájať adaptér HDMI/MHL, k dispozícii je tiež kábel micro USB.
- 7 Nasadíte naspäť kryt a zatiahnite skrutky. (Obrázok č. 5 ~ č. 6)



Špecifikácie

Dolu uvedené špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Aktuálne špecifikácie nájdete v marketingových špecifikáciách publikovaných spoločnosťou Acer.

Projekčný systém	DLP™
Rozlíšenie	1080p
Kompatibilita počítača	Viac informácií nájdete v časti "Režimy kompatibility".
Pomer strán	Automaticky, 4:3, 16:9, Na celú obrazovku, L.Box
Zobraziteľné farby	1,07 miliardy farieb
Projekčný objektív	F = 1,5, f = 11,62 mm, 1:1,0 Manuálne priblíženie a manuálne zaostrenie
Veľkosť obrazovky premietania (uhlopriečka) s čistým zaostrením	60" (152 cm) - 300" (762 cm)
Vzdialenosť premietania s čistým zaostrením	3,3' (1,0 m) - 24,1' (7,4 m)
Pomer premietacej vzdialenosti	82"±3% @ 2 m (1,11 – 1,11:1)
Horizontálna rýchlosť snímania	15 - 100 KHz
Vertikálna obnovovacia rýchlosť snímania	24 - 120 Hz
Oprava Keystone	+/-30 stupňov (zvisle & vodorovne), ručne & automaticky
Digitálne priblíženie	2x
Zvuk	5 W x 2
Hmotnosť	Približne 2,4 kg (5,29 libry)
Rozmery (Š x H x V)	355 x 235 x 63 mm (13,98" x 9,25" x 2,48")
Napájanie	Univerzálny prívod striedavého prúdu 100 - 240 V, kmitočet prívodu 50/60 Hz
Príkon (typicky)	Normálny režim: 125 W pri 110 V stried. Úsporný režim: 80 W pri 110 V stried. Pohotovostný režim < 0,5 W
Prevádzková teplota	0°C až 40°C/32°F až 104°F
Konektory vstupu/výstupu	- Napájacia zásuvka x 1 - USB (typ mini B) x 1 - VGA vstup x 1 - RS232 x 1 - HDMI/MHL x 2 - USB typ A (výstup jednosmer. 5V) x 1 3,5 mm konektor zvukového vstupu x 1 3,5 mm konektor zvukového výstupu x 1 - Kábel micro USB x 1 - Čítačka kariet SD x 1 - LAN x 1

Obsah štandardného balenia	• Sieťový kábel pre prívod striedavého prúdu x 1 • Kábel VGA x 1 • Multimediálnom disku k projektoru Acer (CD-ROM) x 1 • Diaľkové ovládanie x 1 • Batéria x 1 (pre diaľkové ovládanie) • Návod na obsluhu (CD-ROM) x 1 • Rýchly sprievodca pre spustenie x 1 • Zabudovaný adaptér Wi-Fi x 1 • Taška na prenášanie x 1
----------------------------	---

* Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Režimy kompatibility

1 VGA analógový - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800 - RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI - signál PC

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75

SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI – Video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

4 MHL – Video signál

Režimy	Rozlíšenie	V. kmitočet [Hz]	H. kmitočet [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	60	67,5

Nariadenia a bezpečnostné vyhlásenia

Prehlásenie o zhode s FCC

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie generuje, využíva a môže aj vyžarovať energiu s rádiovou frekvenciou, a ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s týmito inštrukciami, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie ruší rádiový či televízny príjem, čo zistíte tým, že ho vypnete a zapnete, užívateľ sa môže pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšiť odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultujte túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý Vám pomôže.

Poznámka: Tienené káble

Všetky pripojenia k iným zariadeniam výpočtovej techniky musia byť zrealizované pomocou tienených káblov, aby sa takto zachoval súlad s nariadeniami FCC.

Poznámka: Periférne zariadenia

K tomuto zariadeniu možno pripájať jedine periférne zariadenia (vstupné/výstupné zariadenia, terminály, tlačiarne, atď.) s certifikátom zhody s medznými hodnotami triedy B. Prevádzka v spojení s nie certifikovanými periférnymi zariadeniami bude mať zvyčajne za následok rušenie rozhlasového a televízneho príjmu.

Výstraha

Zmeny a úpravy, ktoré nie sú výslovne povolené výrobcom, môžu spôsobiť zánik oprávnenia používateľa na prevádzkovanie tohto zariadenia, ktoré vydáva americký Federálny výbor pre telekomunikácie.

Prevádzkové podmienky

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam: (1) Toto zariadenie môže spôsobiť škodlivú interferenciu a (2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú prevádzku.

Poznámka: Užívatelia v Kanade

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Prehlásenie o zhode pre krajiny EÚ

Spoločnosť Acer týmto prehlasuje, že táto séria projektorov je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC.

Zhoda s ruskou regulačnou certifikáciou



Regulačné vyhlásenie pre rádiové zariadenie



Poznámka: Dolu uvedená regulačná informácia sa týka iba modelov vybavených bezdrôtovou LAN a/alebo Bluetooth.

Všeobecne

Tento výrobok je v zhode s normami týkajúcimi sa rozhlasovej frekvencie a bezpečnosti platnými v ktorejkoľvek z krajín alebo regiónov, v ktorých bol schválený pre bezdrôtové použitie. Na základe konfigurácie tento výrobok môže ale nemusí obsahovať bezdrôtové rádiové zariadenia (ako je napríklad modul bezdrôtovej LAN a/alebo Bluetooth).

Kanada — zariadenia na rádiovú komunikáciu s nízkym výkonom vyžadujúce vydanie licencie (RSS-210)

a Všeobecné informácie

Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

1. Toto zariadenie nesmie spôsobiť interferenciu a
2. Toto zariadenie musí akceptovať prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť zariadenia.

b Prevádzka v pásme 2,4 GHz

Kvôli zabráneniu vzniku interferencie so službami vykonávanými na základe vydania licencie je toto zariadenie určené na používanie vo vnútri, pričom jeho inštalácia v exteriéri podlieha vydaniu licencie.

Zoznam príslušných krajín

Toto zariadenie musí byť používané presne podľa nariadení a obmedzení platných v krajine použitia. Viac informácií získate na miestnom úrade v krajine použitia. Najnovší zoznam krajín nájdete na stránke <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	K650i/L450R/LK-820F/Q1P1503 series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-17 V2.2.1
- EN300 328 V1.8.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Oct. 19, 2015 -
Date



Acer America Corporation

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	Q1P1503 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147